

## ISÈRE

33

Nombre de  
fournisseurs

230 000

Production cumulée  
de bois déchiqueté (en T)

220,9

Puissance cumulée des chaufferies  
bois déchiqueté (en MW)

329 400

Consommation cumulée  
estimée (en T)

L'année 2016 est marquée par la mise en application, par les territoires, des premières actions inscrites dans la stratégie TEPOS (Territoires à énergie positive) issue d'appels à manifestations d'intérêt lancé par la région et l'ADEME en 2015.

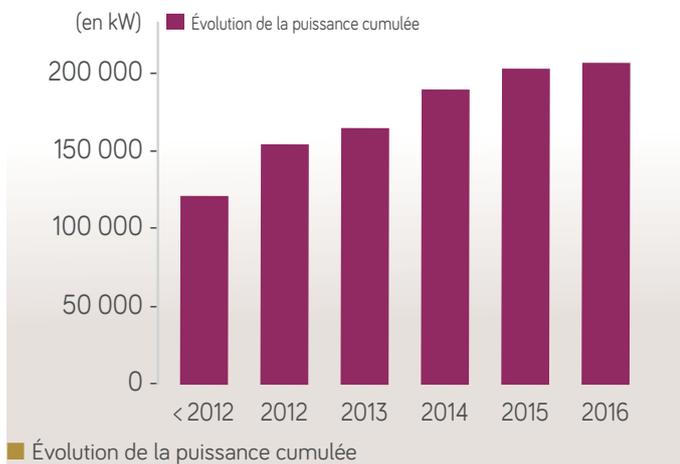
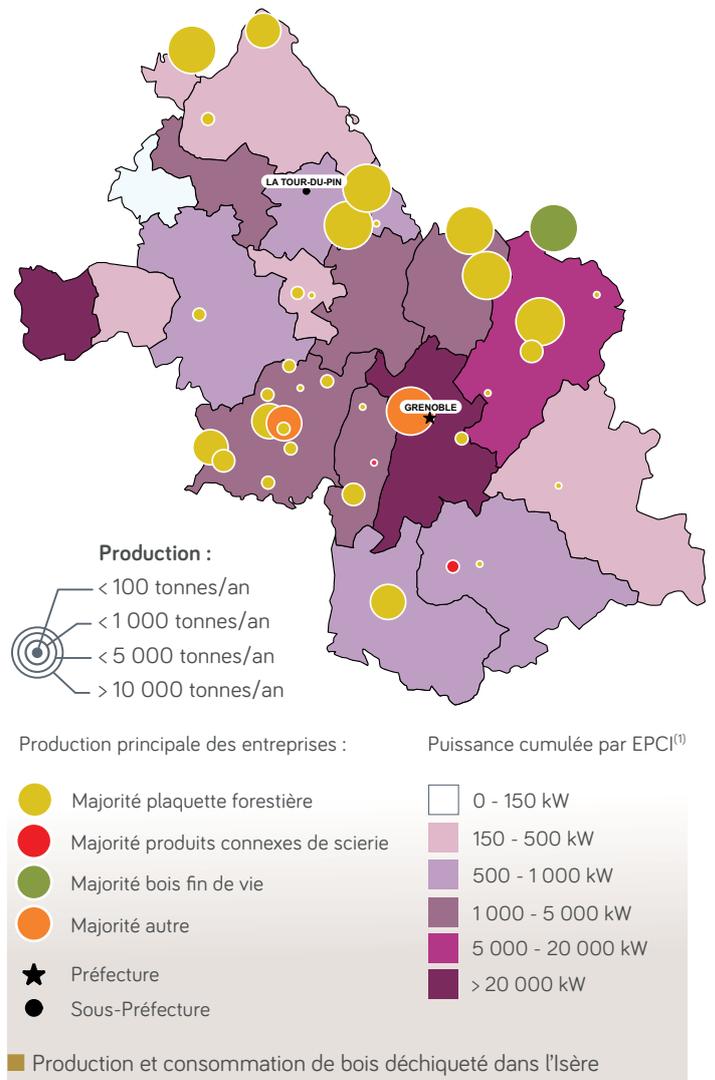
Parmi elles, nous pouvons noter pour 2016 :

- sur la filière « amont » la mise en place d'une stratégie forestière inter-TEPOS regroupant notamment les territoires du Grésivaudan, de la Métro, du Pays voironnais, du Parc Naturel de Chartreuse et du Parc Naturel du Vercors visant à réfléchir à l'avenir de la forêt et à l'adaptation des filières bois dans le cadre du réchauffement climatique et de la transition énergétique puis d'élaborer une feuille de route et des actions communes,
- sur la filière « aval » la mise en œuvre par certains territoires (Grésivaudan, Pays Voironnais) d'ateliers ou de réunions d'informations afin d'accompagner les élus dans la mise en œuvre de chaufferies bois énergie sur leur territoire. Ainsi que la réalisation d'études de projet, suite aux travaux TEPOS sur l'identification des potentiels de différentes zones propices aux réseaux de chaleur bois énergie (Vienne aggro, sud Grésivaudan, ...).

Concernant les projets en fonctionnement nous notons une augmentation de la consommation de la CCIAG avec une quantité de 100 000 tonnes de bois pour l'année 2016 qui devrait constituer le rythme de croisière pour les années à venir.

Le nombre de chaufferies bois livrées sur l'année 2016 (7 au total) correspond à celui observé lors des 2 dernières années (entre 5 à 10 chaufferies par an). Parmi les 7 projets mis en service en 2016, 6 fonctionnent au granulé pour une consommation annuelle de 100 tonnes. Le seul projet fonctionnant au bois déchiqueté mis en service en 2016 consomme près de 3000 tonnes de bois par an.

Le nombre de nouveaux projets reste donc constant sur le département de l'Isère. Tout comme l'année 2015, on observe, en particulier, une part plus importante en nombre des chaudières à granulé de bois. Les projets au bois déchiqueté sont quant à eux moins nombreux mais présentent des consommations bien plus importantes.



<sup>(1)</sup> EPCI : Établissement Public de Coopération Intercommunale. <sup>(2)</sup> NUP : Nouvelle Unité de Production énergétique 100% biomasse baptisée BIOMAX permettant de sécuriser le réseau de chauffage urbain en palliant notamment à la fermeture à venir de la chaufferie fioul du CEA. Cette unité de cogénération de 40 MW produira 183 GWh de chaleur et 37 GWh d'électricité. L'approvisionnement en bois est prévu dans un rayon de 62 km.

Concernant les perspectives de développement, nous notons également quelques projets bois déchiqueté déjà identifiés qui représentent une consommation supplémentaire comprise entre 4 000 et 10 000 tonnes d'ici 2 à 3 ans. Ainsi que le projet NUP<sup>(2)</sup>, situé sur la Presqu'île scientifique, qui consommera 80 000 tonnes de bois à partir de 2020.

Parallèlement la connaissance de la ressource en bois-énergie continue d'augmenter. 217 600 ha de forêt sont couverts par des données PAT

(plans d'approvisionnement territorial), soit plus de 75 % de la forêt du département (Trièves, Matheysine, Valbonnais, pays de Corps, Oisans, parc naturel régional du Vercors, massif de Chambaran, parc naturel régional de chartreuse, massif des Bonnevaux). Concernant le développement de l'activité des producteurs de bois-énergie, on note également de nombreux investissements réalisés ou à venir notamment sur l'acquisition de matériels (broyeurs, camions, hangars de stockage, etc.).